

**ТЕМЫ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ СТУДЕНТОВ 4-ГО КУРСА  
ДНЕВНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА  
НА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД:**

№ п/п	Ф.И.О. студента	Тема дипломной работы	ФИО научного руководителя
1	2	3	4
<b>1-31 05 01-01 ХИМИЯ (НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ) СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ «ХИМИЯ ТВЕРДОГО ТЕЛА И ПОЛУПРОВОДНИКОВ»</b>			
Кафедра неорганической химии			
1.	Васильев Савелий Олегович	Синтез и структура наноразмерного диоксида титана заданной морфологии	К.х.н., доц. Боборико Н.Е.
2.	Сигалова Ксения Семеновна	Травление оловянного металлорезиста с поверхности медных проводников печатных плат	К.х.н., доц. Кузнецов Б.В.
1-31 05 01-01 Химия (научно-производственная деятельность) специализация «Химия твердого тела и полупроводников»			
Кафедра электрохимии			
3.	Горлач Роман Сергеевич	Процессы синтеза наноразмерных композитных материалов для генерации и поглощения некоторых типов излучения	Д.х.н., проф. Паньков В.В.
4.	Киеня Роман Александров ич	Структурно-фазовые превращения фосфатов кальция и магния в керамических материалах на их основе	К.х.н., доц. Мусская О.Н.
5.	Лагун Никита Юрьевич	Разработка метода селективного отделения эфиров фталевой кислоты из алкогольной продукции	ст. преп. Юрченко Р.А.
Кафедра физической химии			
6.	Ананич Александр Викторович	Гидротермическая карбонизация растительной биомассы	К.х.н., доц. Максимук Ю.В., вед. научн. сотр. НИИ ФХП БГУ
7.	Безносик Татьяна Викторовна	Биоразлагаемые упаковки для чая и фруктов и быстрорастворимые пленки, полученные на их основе	Д.х.н., проф. Савицкая Т.А.
8.	Грицко Александра Андреевна	Термодинамические свойства 2,2,4-триметилдиоксолана-1,3 в различных агрегатных состояниях	Д.х.н., проф. Блохин А.В.

9.	Долбик Екатерина Вадимовна	Валидация теста "растворение" и количественного определения вещества М в условиях теста "растворение" и ТСКР	Ведущий инженер отдела разработки и регистрации лекарственных препаратов НПЦ «Химфармсинтез» Кожемякина А.Н.
10.	Латушко Ярослав Викторович	Расчет энтальпий сгорания спиртов в жидком состоянии	К.х.н., доц. Карпушенкова Л.С.
11.	Полын Илья Юрьевич	Исследования методов синтеза дисперсных порошков ферритов с регулируемыми размерами и формой частиц	Д.х.н., проф. Паньков В.В.

**1-31 05 01-01 ХИМИЯ  
(НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ)  
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ «АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»**

Кафедра аналитической химии

12.	Гуринович Екатерина Валерьевна	Валидация методики определения афлатоксина М1 в молоке и молочных продуктах с помощью ВЭЖХ с применением очистки на иммуноаффинных колонках	К.х.н, доцент Мельситова И.В.
13.	Ёлкина Марина Игоревна	Исследование стабильности иодосульфурон-метил натрия в жидкой препаративной форме гербицида	К.х.н., Ст. н.сотр. ООО «Франдеса» Тростянка И.В.
14.	Ломов Андрей Игоревич	Определение новой точки обсчета результатов хроматографического анализа с целью повышения точности идентификации органических веществ	Ст. преподаватель Санкевич Н.А.
15.	Морозов Юрий Дмитриевич	Валидация методики количественного определения анастразола в лекарственном средстве «Анастразол, таблетки, покрытые оболочкой, 1 мг в контурной ячейковой упаковке» методом ВЭЖХ	К.х.н., доцент Жилко В.В.
16.	Мучко Ольга Леонидовна	Верификация фотометрической методики количественного определения цианидов в питьевой воде пиридин-барбитуратным способом	Ст. преподаватель Санкевич Н.А.

17.	Овсянникова Екатерина Максимовна	Влияние N-ацетилцистеина на свободнорадикальную фрагментацию глицерофосфата в присутствии различных биологически активных веществ	Д.х.н., профессор Юркова И.Л.
18.	Перелайко Виктория Александровна	Пленочные электроды сравнения на основе гидрофобных солей в потенциометрии	К.х.н., доцент Новаковский А.Д.
19.	Смолик Полина Сергеевна	Квалификация спектрофотометра, работающего в ультрафиолетовой и видимой области спектра	К.х.н., доцент Мельситова И.В. управляющий ООО «Меланта бай» Попов А.В.
20.	Чеб Глафира Игоревна	Разработка и валидация методики количественного определения карведилола и 4-гидроксофенилкарведилола в плазме крови человека методом ВЭЖХ-МС/МС	К.пед.н., доцент Апостол Н.А.

**1-31 05 01-02 ХИМИЯ  
(НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ)  
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ «НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»**

Кафедра общей химии и методики преподавания химии

21.	Абдыева Айна	Роль женщин в развитии химии	К.х.н., проф. Шиманович И.Е
22.	Аманмырадо в Бегенч	Становление и развитие химической промышленности Туркменистана	Доц. Богатиков А.Н.
23.	Атабаев Амангелди	Демонстрационный химический эксперимент в курсе химии IX класса	К.х.н, доцент Красицкий В.А.
24.	Атаева Огулджерен Ымамхасайы новна	Разработка демонстрационного эксперимента по теме “Химия элементов VIA группы по дисциплине «Общая химия» для студентов-геологов	К.х.н, доцент Ничик М.Н.
25.	Бахрамова Сабина	Формирование прогностических умений учащихся при обучении химии.	К.х.н, доцент Мякинник Т.Н.
26.	Башимова Чынар	Становление учения о растворах в химии	К.х.н., проф. Шиманович И.Е.
27.	Гулмырадова Амансолтан	Влияние микроволновой обработки на процессы отверждения фосфатных композиционных материалов	К.х.н, доцент Лапко К.Н.

28.	Дурдыев Керим	Химические олимпиады школьников	К.х.н., доц. Хвалюк В.Н.
29.	Ёлдашова Мерджен	Получение наноразмерных частиц никеля в водных растворах и их физико-химическое исследование	Ст. преп. Кудлаш А.Н.
30.	Ероховец Александра Максимовна	Термостойкие композиционные материалы на основе неорганических полых микросфер и твердого дигидрофосфата магния.	К.х.н, доцент Лапко К.Н.
31.	Ибадуллаева Шасенем Нуруллаевна	Демонстрационный химический эксперимент в курсе химии XI класса	К.х.н, доцент Красицкий В.А.
32.	Кузменко Софья Юрьевна	Демонстрационный химический эксперимент по теме "d-элементы" в курсе общей химии для студентов-геологов	К.х.н, доцент Ничик М.Н.
33.	Манчук Николай Валерьевич	Исследование процесса отверждения растворов резольной фенолформальдегидной смолы	К.х.н, доцент Богатиков А.Н.
34.	Мухадова Аразгуль Ишанбердиевна	Синтез капсул на основе диоксида кремния с иммобилизованными люминесцентными индикаторами	Асс. Мальтанова А.М.
35.	Сороколетов а Мария Валерьевна	Темплатный синтез Со-содержащих нанокмозитов на основе мезопористого кремнезема.	К.х.н, доцент Мякинник Т.Н.
36.	Тимошенко Артём Геннадьевич	Оптический и люминесцентный сенсор на основе Родамина Б для детектирования ионов $Fe^{3+}$ , $Al^{3+}$ и $Cu^{2+}$ .	Асс. Мальтанова А.М.
37.	Яснюк Евгений Ростиславович	Дидактический статус и роль тестирования в обучении химии	К.х.н, доцент Богатиков А.Н.

**1-31 05 01-02 ХИМИЯ  
(НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ)  
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ «НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»**

Кафедра неорганической химии

38.	Загорская Александра Андреевна	Роль проекта «Школа экскурсовода-профориентолога» в повышении учебной мотивации студентов	К.х.н., доц. Василевская Е.И.
39.	Новохацкая Екатерина Николаевна	Исследование неорганических пигментов, входящих в состав предметов искусства	Ст. преп. Будевич В.А.

40.	Овездурдыев А Айшемшат Сердаровна	Разработка методических рекомендаций по организации и содержанию исследовательской деятельности учащихся на факультативных занятиях по химии	К.х.н., доц. Мычко Д.И.
41.	Рахымова Нурджахан Ахметмухам медовна	Разработка методических рекомендаций по организации уроков химии на основе обучающе-исследовательского подхода	К.х.н., доц. Мычко Д.И.
42.	Таджиева Мяхри Довлетовна	Демонстрационный химический эксперимент по теме «Неметаллы»	К.х.н., доц. Василевская Е.И.
43.	Фурманова Ксения Васильевна	Сравнительный анализ методов определения летучих компонентов в алкогольной продукции	К.х.н. Садовская Л.Ю., Черепица С.В., к.ф.-м.н., в.н.с. лаборатории аналитических исследований НИУ «Институт ядерных проблем» БГУ
44.	Эсенова Лачын	Сравнительный анализ школьного химического образования в Туркменистане и Беларуси	К.х.н., доц. Василевская Е.И.

**1-31 05 01-02 ХИМИЯ  
(НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ)  
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ «НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»**

Кафедра физической химии

45.	Ровшенова Майса Исмаиловна	Твёрдые растворы $Sr_3GaNi_{1-x}In_xO_7$	К.х.н., доц. Усенко А.Е.
46.	Сапбыева Шекер	Методы получения величин энтальпий образования органических соединений	К.х.н., доц. Степурко Е.Н.
47.	Сарыев Багтыяр	Бомбовая калориметрия: возможности метода, методика измерений, области применения	К.х.н., доц. Степурко Е.Н.

**1-31 05 01-03 ХИМИЯ  
(ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ)  
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ «ХИМИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ»**

Кафедра аналитической химии

48.	Баранова Анастасия Сергеевна	Проведение теста сравнительной кинетики растворения лекарственного средства, содержащего окскарбазепин и валидация методики его определения методом ВЭЖХ	К.х.н., доцент Мельситова И.В.
49.	Беринчик Мария Ивановна	Валидация методики определения афлатоксина В1 в продуктах на зерновой основе для питания грудных детей и детей раннего возраста методом ВЭЖХ с применением иммуноаффинной колоночной очистки экстракта и флуориметрическим детектированием	К.х.н., доцент Мельситова И.В., Мазейко Л.Н. зав.лаб. санитарно- химических и токсикологическ их методов исследования лабораторного отдела ГУ «Минский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»
50.	Бондаренко Евгения Александровна	Синтез и оценка биосвойств методами <i>in silico</i> и <i>in vitro</i> производных некоторых кетонов	К.х.н., Вед. Н. сотр. НИИ ФХП Фалетров Я.В.
51.	Губанова Варвара Александровна	Валидация методики количественного определения декспантенола в препарате Пантенол-аэро, аэрозоль для наружного применения 2,5г/58г и 5,0г/116г методом ВЭЖХ	К.х.н., доцент Якименко Т.М., Начальник испытательной лаборатории Морозова Е.В. ООО "Фортива Мед"
52.	Джежора Мария Игоревна	Ультратонкие LbL-пленки на основе хитозана, пектина и наночастиц серебра: получение, физико-химические характеристики и биологические свойства	К.х.н., доцент Гилевская К.С., К.х.н., доцент Якименко Т.М.,

53.	Дубина Полина Витальевна	Декоративные штукатурные материалы XX вв.: состав и современные методы их исследования	К.х.н., доцент Якименко Т.М., Вед.н.сотр. ООО "Научно- проектный центр "Рестабилис" Корецкая Е.А.
54.	Зеневич Лиана Сергеевна	Химический состав и антимикробная активность экстрактов трутовика берёзового	К.х.н., доцент Горбацевич Г.И.
55.	Исакова Доминика Игоревна	Роль водородного показателя в производственном процессе обработки кож. Контроль и устранение нарушений красильно-жировального процесса	К.х.н., доцент Мельситова И.В., Седунова Л.Д., нач. испыт. лаб производственно -технического отдела ОАО «Минское производственно е кожевенное объединение»
56.	Казимирский Дмитрий Александрович	Исследование эффективности ультрафильтрационной очистки жидких радиоактивных отходов содержащих радионуклид Cr-51	Д.х.н., зав.каф.аналитич химии Заяц М.Ф., Ученый секретарь ГНУ ОИЭЯИ "Сосны" НАН Беларуси Радкевич А.В.
57.	Кудрявский Артём Андреевич	Валидация метода по определению остаточных количеств хлорорганических пестицидов в зерновых, бобовых и масличных культурах, предназначенных на пищевые и кормовые цели методом ГЖХ, в соответствии с ГОСТ 13496.20-2014 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырьё. Метод определения остаточных количеств пестицидов	К.х.н., доцент Якименко Т.М., Пестова Е.И., ведущий инженер-химик, РУП НПЦ НАН Беларуси по продовольствию
58.	Купрацевич Кристина Викторовна	Исследование компонентного состава репешок-чистотел	К.х.н., доцент Генарова Т.Н.

59.	Купчя Дмитрий Сергеевич	Экстракция каннабиноидов гексаном из полярных органических растворителей и их смесей с водой	Д.х.н., профессор Лещев С.М.
60.	Маклокова Валерия Михайловна	Применение низкотемпературной жидкость-жидкостной экстракции в химико-токсикологическом анализе для определения основных классов наркотических и психоактивных веществ с использованием метода ВЭЖХ-МС	Ведущий химик отдела химико-токсикологических исследований УЗ "Национальная антидопинговая лаборатория" Кульбацкий В.С. К.х.н., доцент Якименко Т.М.,
61.	Ненартович Анастасия Андреевна	Разработка и валидация методики количественного определения действующих веществ в ветеринарном препарате "Мастимакс" методом ВЭЖХ	К.х.н., доцент Якименко Т.М., Ведущий специалист гр физ-хим контроля НПЛ ООО "Белэкотехника" Зайко А.М.
62.	Онищук Анна Сергеевна	Изучение сорбционных характеристик образцов суглинка из месторождений Беларусь в отношении радионуклида кобальта 60	Д.х.н., зав.каф.аналитич химии Заяц М.Ф
63.	Пашкевич Елизавета Дмитриевна	Разработка методики определения бензалкония хлорида в присутствии перекисных соединений	К.пед.н., доцент Апостол Н.А.
64.	Романчук Галина Олеговна	Исследование факторов, влияющих на индексы удерживания, вычисленных с помощью точки нулевой концентрации	Ст. препод. Санкевич Н.А.
65.	Селиванова Анастасия Николаевна	Определение фальсификатов алкогольной продукции путем определения виски-лактона методом ГХ-МС	Ст. препод. Юрченко Р.А.
66.	Солонинкина Ирина Олеговна	Активность N-ацетилцистеина в отношении гидроксильных радикалов в редокс-системах, содержащих ионы переходных металлов	Д.х.н., профессор Юркова И.Л.



67.	Стрибук Яна Юрьевна	Разработка методики качественного и количественного анализа ароматизаторов, используемых в пищевой промышленности путём комбинации масс-селективного детектора и парофазника	Ст. препод. Юрченко Р.А.
68.	Терешко Елена Викторовна	Разработка методики определения винилацетата в водных вытяжках методом газожидкостной хроматографии	Д.х.н., профессор Юркова И.Л.
69.	Тиханович Захар Михайлович	Валидация методики определения содержания зеараленона в продовольственном сырье и пищевых продуктах методом ВЭЖХ с применением иммуноаффинной хроматографии	К.х.н., доцент Подтероб А.П.
70.	Тихонович Юлия Владимировна	Разработка методики определения влажности отработанного кизельгура	К.х.н., доцент Якименко Т.М., начальник заводской лаборатории ОАО «Пивоваренная компания Аливария» Шабашова И.В.
71.	Федорова Виктория Юрьевна	Выявление фальсификатов в алкогольной и безалкогольной продукции на основе хмеля и его продуктов	Ст. препод. Юрченко Р.А.
72.	Шаповал Данила Андреевич	Влияние страны происхождения лаванды на состав ее эфирного масла	К.х.н., доцент Генарова Т.Н.
<b>1-31 05 01-03 ХИМИЯ</b> <b>(ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ)</b> <b>СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ»</b>			
Кафедра радиационной химии и химико-фармацевтических технологий			
73.	Баталова Ирина Ростиславовна	Биологическая активность экстрактов трутовика лакированного	Доцент Горбачевич Г.И.
74.	Гвоздь Илона Витальевна	Влияние нитроазолов на радиационно-химические превращения пропандиола-1,2 в деаэрированных водных растворах при рН 7	Асс. Малиборский А.Я. Доцент Свердлов Р.Л.

75.	Денисик Александра Сергеевна	Разработка и валидация методики определения калия в натрий хлориде методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой	Ст. преп. Кирейчикова Л.В.
76.	Карпович Вероника Андреевна	Разработка буферных растворов – рабочих эталонов рН в водно-этанольной среде для метрологической оценки средств измерений	Ивашенко Д.В., инженер по метрологии производственно - исследовательск ого отдела физико- химических и оптических измерений БелГИМ
77.	Кошур Анна Сергеевна	Валидация методик количественного определения и определения сопутствующих примесей методом ВЭЖХ в лекарственном препарате "Цитиколин-Белмед"	Ст. преп. Кирейчикова Л.В.
78.	Коптур Вера Андреевна	Малонитрил в синтезе стероидов с гетероциклическим фрагментом в боковой цепи	Институт биоорганической химии НАНБ, лаборатория химии стероидов, ст.н.с. Жабинский В.Н.
79.	Курбат Александр Юрьевич	Сравнение реакционной способности ряда производных аминифенола и нитроазолов по отношению к радикалу 2,2-дифенил-1-пикрилгидразила	Асс. Малиборский А.Я. Доцент Свердлов Р.Л.
80.	Минеев Илья Викторович	Изучение окисления метиловых эфиров полиненасыщенных жирных кислот в присутствии нитропроизводных 1,2,4-триазола	Асс. Малиборский А.Я. Доцент Свердлов Р.Л.

81.	Морозько Варвара Ильинична	Влияние соотношения дейтерированного и недеитерированного по С2-атому пропандиола-1,2 на его радиационно-химические превращения в деаэрированных водных растворах при рН 7,4	Асс. Урбанович О.В., Доцент Свердлов Р.Л.
82.	Недбальская Яна Александровна	Бор-нитридные квантовые точки: синтез, характеристика	НИИ ЯП БГУ, зав. сектором биофизических исследований Кулагова Т.А.
83.	Оганесян Луиза	Фитохимическое исследование трутовика плоского	Доцент Горбачевич Г.И.
84.	Осташева Наталья Сергеевна	Модификация функциональных свойств фибробластов кожи под действием гипохлорита натрия	Институт биофизики и клеточной инженерии НАНБ, Вед. н с. Квачева З.Б.
85.	Подсадный Дмитрий Витальевич	Валидация методики количественного определения вориконазола в лекарственном препарате "Вориконазол, порошок лиофилизированный для приготовления раствора для инфузий 200 мг во флаконах в упаковке №1, №20"	Ст. преподаватель Кирейчикова Л.В.
86.	Попок Полина Александровна	Метод определения содержания бифентрина в растительных материалах с применением капиллярной газовой хроматографии	Зав. лаб. РУП Научно-практ. центр гигиены Крымская Т.П.
87.	Романовская Анастасия Валерьевна	Влияние новых липидных биомаркеров на функции эритроцитов	Доцент Амаэбери Н.В.
88.	Рудник Екатерина Александровна	Влияние тимохинона на функции нейтрофилов	Доцент Амаэбери Н.В.
89.	Тит Екатерина Сергеевна	Термочувствительные инъектируемые гидрогели на основе сополимеров N-изопропилакриламида	Зав. лабораторией, НИИ ФХП, Костюк С.В.

90.	Шидловский Егор Владимирович	Валидация ВЭЖХ-методики количественного определения лозартана калия в препарате Лозартан, таблетки, покрытые плёночной оболочкой, 100 мг, для теста сравнительной кинетики растворения	Ст. преподаватель Кирейчикова Л.В.
91.	Шишпор Анна Дмитриевна	Разработка и валидация методики количественного определения мельдония в моче человека методом высокоэффективной жидкостной хроматографии-масс-спектрометрии	Костин Д.Г., Начальник отдела антидопинговых испытаний национальной антидопинговой лаборатории
92.	Шмельков Павел Александрович	Разработка методики квалификации и проведение процедуры квалификации жидкостного хроматографа Agilent 1260 Infinity II	РУП «Белфармация», Шелег Т.А., провизор- аналитик

**ТЕМЫ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ СТУДЕНТОВ 5-ГО КУРСА  
ДНЕВНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА  
НА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД:**

№ п/ п	Ф.И.О. студента	Тема дипломной работы	ФИО научного руководителя
1	2	3	4
<b>1-31 05 04 ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ХИМИЯ</b>			
<b>Кафедра неорганической химии</b>			
93.	Белогур Павел Андреевич	Изучение антропогенного воздействия, связанного с процессами загрязнения тяжёлыми металлами водных объектов Минской области	К.х.н., доц. Матулис Вит. Э., Качура В.Ю. зав. лаб. физико- химических измерений Государственно о учреждения "Республиканск ий центр аналитического

			контроля в области охраны окружающей среды"
94.	Иванков Савелий Алексеевич	Пленкообразующие композиции для термодиффузионного допирования кремния алюминием на основе оксо-гидроксопроизводных	Д.х.н., проф. Свиридова Т.В.
95.	Рабенюк Анна Михайловна	Электрохимический синтез сплавов никель-хром из неводных растворителей	К.х.н., доц. Врублевская О.Н.
96.	Сонных Алексей Дмитриевич	Синтез ферромолибдата стронция твердофазным и золь-гель методом и их сравнение	Ярмолич М.В., зав. лаб. НПЦ по материаловедению НАН Беларуси
Кафедра физической химии			
97.	Власовец Роман Игоревич	Получение полимерных микросфер с магнитным ядром для аффинной экстракции биомолекул	Д.х.н. Артемьев А.В., зав. лабораторией нанохимии НИИ ФХП БГУ
98.	Скорина Марк Юрьевич	Тонкоплёночные композиты металл органических координационных полимеров на основе хрома с высокой сорбцией водяного пара	Д.х.н., проф. Паньков В.В.
Кафедра органической химии			
99.	Гороховский Алексей Юрьевич	Синтез алкилтитановых алкоксидов из алкилгалогенидов и их реакции	к.х.н., доц. Луговский А.А., директор, Республиканский центр проблем человека БГУ
100.	Касич Антон Сергеевич	Синтез полиароматических соединений для жидкокристаллических материалов	к.х.н., доц. Луговский А.А., директор, Республиканский центр проблем человека БГУ

101.	Ковальчук Владислав Викторович	Синтез тетрааминофенилпорфирина и его комплекса с наноалмазными частицами	К.х.н Лапина В.А., в.н.с. Институт физики НАН Беларуси
102.	Новицкий Матвей Владимирови ч	Циклопропанольный подход к синтезу метаболитов мефедрона и их характеристика методом ГХ-МС	Ст. преп. Близнюк Е.С., консультант Юрченко Р.А.
103.	Флерко Алексей Сергеевич	Исследование скоупа фотохимической реакции восстановления оксиранов алкилтитановыми алкоксидами	Ст. преп. Коник Ю.А.
Кафедра высокомолекулярных соединений			
104.	Воробьёв Даниил Сергеевич	Исследование фотокатализируемой радикальной полимеризации стирола в присутствии агентов обратимой передачи цепи	К.х.н., с.н.с. ЛКПП НИИ ФХП БГУ, Вайтусенок А.А.
105.	Давыдов Леонид Сергеевич	Получение капсул на основе фосфата пуллулана и хитозана для пролонгированного высвобождения темозоламида	Мл.н.с. НИИ ФХП БГУ Огородни-ков В.Э.
106.	Дубинецкая Надежда Евгеньевна	Стабилизация и анализ рибофлавина в мультивитаминных комплексах	Д.х.н., проф., зав. каф. Костюк С.В. Вед. химик НИЦ ООО Кампилаб Чилик Ю.А.
107.	Краснова Мария Валерьевна	Получение композиционных мембран для наночистоты методом межфазной поликонденсации	К.х.н., доц., зав. лаб. ИФОХ НАН Б Плиско Т.В.
108.	Полын Алексей Сергеевич	Получение многоканальных ультрафильтрационных мембран из полиэфирсульфона методом свободного прядения	Д.х.н., академик НАН Б, директор ИФОХ НАН Б Бильдюкевич А.В.
109.	Точёный Артём Олегович	Получение и свойства привитых сополимеров крахмала с акриловыми мономерами	К.х.н., доц. Фомина Е.К.

## 1-31 05 02 ХИМИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Кафедра неорганической химии			
110.	Будник Валерия Сергеевна	Влияние состава и структуры латунных покрытий на коррозионную устойчивость и электрокаталитическую активность электродов в процессе электролиза воды	Д.х.н., проф. Воробьева Т.Н.
111.	Гелина Влада Николаевна	Квантовохимические расчеты СН-кислотности ароматических карбо- и гетероциклических соединений. Проблема учета влияния растворителя	К.х.н., доц. Матулис Вад.Э.
112.	Смольская Полина Маратовна	Синтез и исследование висмутосиликатов	К.х.н., доц. Матулис Вит.Э., Кузнецова Т.Ф., лаборатория адсорбционных процессов, ИОНХ НАН Беларуси
113.	Чешок Дарья Александровна	Квантовохимические расчеты энтальпии образования азолов в газовой фазе методом изодесмических реакций	К.х.н., доц. Матулис Вад.Э.
Кафедра высокомолекулярных соединений			
114.	Быкова Анна Васильевна	Катионная полимеризация изобутилена с использованием нестехиометрических алкоксидов на основе $AlBr_3$ в качестве кислоты Льюиса	К.х.н., доц. Шиман Д.И.
115.	Красуцкий Владислав Юрьевич	Получение и коллоидно-химические свойства эмульсий эпоксидного олигомера, стабилизированных минеральными микропорошками	Д.х.н., проф. ИОНХ НАН Б Кошевар В.Д.
116.	Мартинкевич Яна Константиновн а	Клеевые материалы на основе сополимеров 2-акриламидо-2-метилпропансульфоната натрия	К.х.н., доц. Якимцова Л.Б.
117.	Семков Иван Дмитриевич	Синтез пептидных лигандов для биоспецифических гемосорбентов с линкерами различной структуры	К.х.н., доц. Фалетров Я.В. Н.с. лаб. прикл. биохимии ИБОХ Бородин К. В.
118.	Шаг Ульяна Дмитриевна	Катионная полимеризация стирола на иницилирующей системе 1-хлор-1-	Д.х.н., проф., зав. каф. Костюк

		фенилэтан/ $\text{FeCl}_3/n\text{-Bu}_4\text{NCl}$ в присутствии воды	С.В.
119.	Яворович Татьяна Александровна	Оптимизация условий гидролиза целлюлозы, полученной из различных источников	К.х.н., доц. Шиман Д.И. М.н.с. НИИ ФХП БГУ Федоренко А.А.
Кафедра радиационной химии и химико-фармацевтических технологий			
120.	Вербицкая Полина Дмитриевна	Оценка токсической опасности газовой смеси, образующейся в результате возгорания обоев различного типа, при их использовании для внутренней отделки помещений	К.х.н., доц. Лейнова С.Л.
121.	Квятковская Елизавета Игоревна	Синтез и исследование физико- химических свойств пептидного аналога аргинин-вазопрессина	К.х.н., доц. Амаэгбери Н.В.
122.	Логвинович Анастасия Сергеевна	Параметры оксидативного стресса в плазме крови пациентов с заболеваниями сосудов лёгких	К.х.н., доц. Амаэгбери Н.В.
123.	Мельникова Екатерина Андреевна	Модификация функциональной активности нейтрофилов под действием коричной и кофейной кислот	К.х.н., доц. Амаэгбери Н.В.
124.	Передня Андрей Сергеевич	Контрактное производство препарата Агомелатин как модель импортозамещения	ООО «Фармбонус», Директор Критский Г.В.
125.	Тихинская Дарья Вячеславовна	Миелопероксидаза как маркер воспаления у пациентов с легочной гипертензией	К.х.н., доц. Амаэгбери Н.В.
Кафедра аналитической химии			
126.	Бойко Евгений Александрович	Хемометрические методы обработки спектров при рентгенофлуоресцентном анализе металлов платиновой группы в нейтрализаторах выхлопных газов автомобилей	Д.х.н., профессор Юркова И.Л. ведущий инженер-химик УП «Унидрагмет БГУ» Мельников К.А.



127.	Гук Диана Леонидовна	Определение трибенурон-метила и флорасулама при их совместном присутствии в растительном материале методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Д.х.н., профессор Юркова И.Л., Зав. лаб. Хроматографич. исследований Крымская Т.П.
128.	Захвицевич Вероника Александровна	Влияние природы пластификатора на аналитические характеристики винпоцетин-селективных электродов	Д.х.н, профессор Егоров В.В.
129.	Канаш Жанна Валерьевна	Анализ химического состава нативного барвинка малого	К.х.н., доцент Генарова Т.Н.
130.	Карпунина Дарья Викторовна	Анализ биологически активных веществ в полыни Божье дерево	К.х.н., доцент Генарова Т.Н.
131.	Резанкова Анжелика Александровна	Разработка приложения для автоматического подбора ионов SIM- режима с целью повышения достоверности идентификации наркотических веществ и их метаболитов в биологических образцах	Ст. препод. Юрченко Р.А.
132.	Шостак Владислав Юрьевич	Разработка технологии производства органоразбавляемых плёнкообразователей для получения пигментированных лакокрасочных материалов с последующим аналитическим контролем	К.х.н., доцент Якименко Т.М.
Кафедра органической химии			
133.	Бутько Екатерина Сергеевна	Асимметрический синтез действующего феромонного вещества "Неодипвабол"	Ст.преп. Шклярук Д.Г.,
134.	Васюченко Ангелина Дмитриевна	Разработка нового стереоселективного метода синтеза ипсенола и ипсдиенола	К.х.н., доц. Минеева И.В.,
135.	Павлович Дмитрий Игоревич	Синтез 4-метоксибензизоксазол-5-карбоновых кислот на основе циклических $\beta$ -трикетонов и их применение для получения новых ингибиторов HSP90	к.х.н. Пивень Ю.А., в.н.с., ИБОХ НАН Беларуси
136.	Стасько Кирилл Андреевич	Разработка метода формирования D-фрагмента Свингоэysterола А	Ст.преп. Коник Ю.А.
137.	Флягина Маргарита Павловна	Синтез новых ингибиторов HSP90 на основе бензо[d]изоксазол-5-аминов	к.х.н. Пивень Ю.А., в.н.с., ИБОХ НАН Беларуси

## 1-31 05 03 ХИМИЯ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ

Кафедра радиационной химии и химико-фармацевтических технологий

138.	Астапенко Михаил Андреевич	Разработка методического обеспечения для лабораторных занятий участников Национального детского технопарка по направлению «Зеленая химия»	Д.х.н., профессор Савицкая Т.А.
139.	Борщевская Маргарита Владимировна	Моделирование коррозионного мониторинга на АЭС	К.х.н., доц. Кимленко И.М.
140.	Вертинская Анастасия Юрьевна	Методология радионуклидного вектора в паспортизации радиоактивных отходов АЭС	БелАЭС, инженер по радиометрическим и спектрометрическим измерениям ЦОР Устинович Я.А., ст. преп. Кобяшева С.В.
141.	Дикан Иван Михайлович	Изучение влияния внешних факторов на метрологические характеристики эталона единиц индивидуальной и амбиентной дозы бета-излучения	Ст. преподаватель Кобяшева С.В.
142.	Ермак Владислав Эдуардович	Математическое моделирование радиолитического водного раствора этанола и фторэтанола	К.х.н., доц. Кособуцкий В.С.
143.	Зверев Антон Владимирович	Окисление эфиров протиевых и дейтериевых жирных кислот	ИФОХ НАН Б научный сотрудник Фомик М.А.
144.	Ильина Альбина Николаевна	Исследование антирадикальной активности N-арилпроизводных 4,6-ди- <i>трет</i> -бутил-2-аминофенола по отношению к 2,2-дифенил-1-пикрилгидразильному радикалу	К.х.н., доц. Сорокин В.Л., вед. н.с. НИИ ФХП Ксендзова Г.А.
145.	Карим Денис Факирович	Извлечение полициклических ароматических углеводородов из газов, выделяющихся в процессе пиролиза	Силич В.Н., химик-технолог ООО «БелЕвроХимторг»

146.	Клунин Максим Павлович	Использование нейросетей и расчетно-теоретических методов для прогнозирования свойств производных аминофенола	К.х.н., доц. Свердлов Р.Л.
147.	Лев Елизавета Сергеевна	Радиолиз глицерина и его дейтерированного производного в деаэрированных водных растворах при рН 7,4	К.х.н., доц. Свердлов Р.Л. асс. Урбанович О.В.
148.	Руссу Егор Александрович	Разработка дженерического препарата на основе золедроновой кислоты	К.х.н., доц. Свердлов Р.Л.
149.	Рябцев Даниил Павлович	Радиационно-химическое дегалогенирование фторорганических соединений в водной среде	К.х.н., доц. Кособуцкий В.М.
150.	Сокольникова Екатерина Витальевна	Синтез флуоресцентного красителя и гидрогеля на его основе для применения в подкожном датчике глюкозы	ст. науч. сотр. ЛКПП НИИ ФХП БГУ Вайтусёнок А.А.
151.	Фролова Дарья Андреевна	Технология производства сокосодержащей продукции с бузиной профилактического и функционального назначения	Д.х.н., профессор Савицкая Т.А.
Кафедра физической химии			
152.	Баранова Алеся Сергеевна	Биосовместимость и адсорбционные свойства магнитных наночастиц на основе магнетита для различных применений	ст. преп. Петрова Е.Г.
153.	Бильмон Лиана Сергеевна	Биохимический метод количественного определения гепарина в растворах путем определения активности антифактора (ХА) и (ПА) на спектрофотометре хромогенным методом	Д.х.н., проф. Савицкая Т.А.
154.	Божко Алина Олеговна	Валидация методики количественного определения флуконазола в лекарственном средстве «Флуконазол, раствор для инфузий 2 мг/ мл»	Д.х.н., проф. Савицкая Т.А.

155.	Гецевич Екатерина Витальевна	Получение и свойства комплексов на основе нанокompозитов альгинат-Ag с энрофлоксацином	М.н.с. лаборатории микро- и наноструктурированных систем ГНУ «Институт химии новых материалов» Николайчук В. В.
156.	Жердецкая Александра Руслановна	Исследование термодинамических свойств тиоксантона в конденсированном и газообразном состояниях	Д.х.н., проф. Блохин А.В.
157.	Малашко Дарья Сергеевна	Магнитные композиты на основе фумарата циркония: процессы синтеза и физико-химические свойства	Д.х.н., проф. Паньков В.В.
158.	Марголина Яна Леонидовна	Термодинамические свойства 4-этоксацетанилида	Д.х.н., проф. Блохин А.В.